

Best Available Copy

(translation)

(19) THE JAPAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE (JP) (12) Utility Model Abstracts(U)

(51) Int. Cl. 3

F25D 25/00

25/02

(43) Publication Date August 05, 1982

(11) Registration No. SHO57-125992

(21) Application No. SHO56-12911

(22) Application Date January 30, SHO56(1981)

(73) Applicant SAMYANG Electronic Co., Ltd.
TOKYO SAMYANG Electronic Co., Ltd.

(72) Inventor

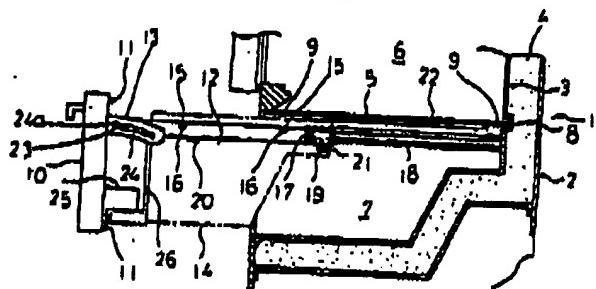
(74) Patent Attorney

(54) A REFRIGERATOR

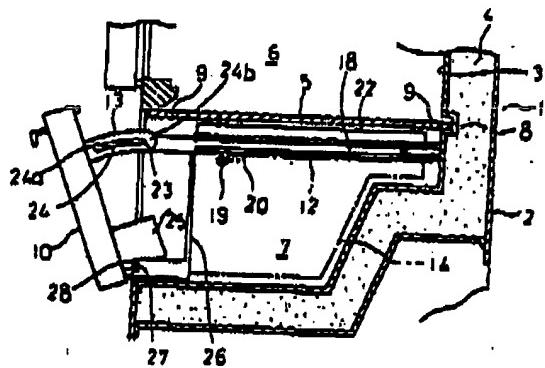
Abstract

This Invention of a refrigerator, comprises: a partition panel divide the inside of a refrigerator into upper and lower room; a support frame is supporting against a support device which is installed to both sides of the wall of the lower room so as to be possible to drawing out front and rear; a vessel where the upper side is opened ,which is installed to the support frame so as to be possible to detachment; a door is blocking the front opening of the lower room; a door pocket is formed to the inner side of the refrigerator of the door. And a hinge is installed to the front of the vessel and supporting, which combine with the support frame where the bottom part of the door so as to be possible to folding and moving. In the backside of the door, a hinge panel is installed to the location which is corresponding to the upper side of the support frame and supported to the connective projection which is installed to all of the support frames so as to be possible to folding and moving. The hinge has the first hook and the second hook which are individually located to in front and in the rear of the hinge. And the support frame is possible to drawing out the withdrawal of the door, when the first hook is combined with the connective projection. In a state of leaving the vessel in the refrigerator, the bottom part of the door is folded and moved in the center; the second hook is combined with the connective projection, when the part of the door pocket is opened.

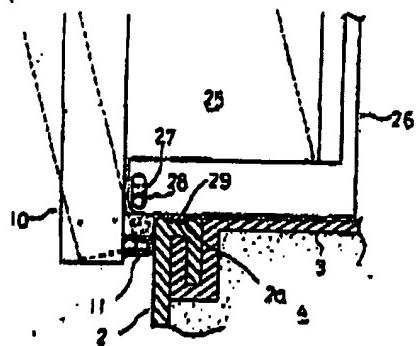
第1図



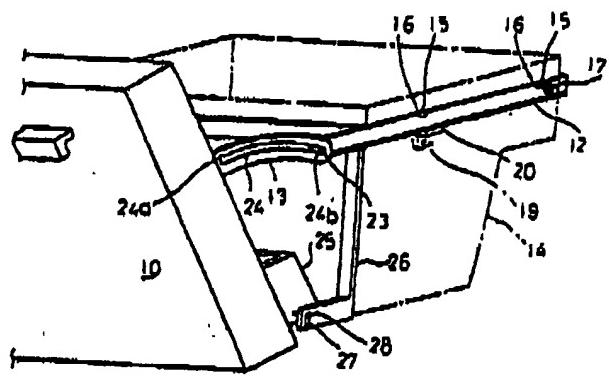
第2図



第3図



第4図



⑨ 日本国特許庁 (JP) ⑩ 審用新案出願公開
⑪ 公開実用新案公報 (U) 昭57-125992

⑫ Int. Cl.³
F 25 D 25/00
25/02

識別記号 衆内整理番号
6258-3L
6258-3L

⑬ 公開 昭和57年(1982)8月5日

審査請求 未請求

(全 3 頁)

④ 冷蔵庫

⑤ 実 務 昭56-12911
⑥ 出 願 昭56(1981)1月30日
⑦ 考 案 者 岩本敬一
群馬県邑楽郡大泉町大字坂田18
0番地東京三洋電機株式会社内
⑧ 考 案 者 児玉良夫
群馬県邑楽郡大泉町大字坂田18
0番地東京三洋電機株式会社内
⑨ 考 案 者 大越四男
群馬県邑楽郡大泉町大字坂田18
0番地東京三洋電機株式会社内

⑩ 考 案 者 久保田順一
群馬県邑楽郡大泉町大字坂田18
0番地東京三洋電機株式会社内
⑪ 考 案 者 神谷英昭
群馬県邑楽郡大泉町大字坂田18
0番地東京三洋電機株式会社内
⑫ 出 願 人 三洋電機株式会社
守口市京阪本通2丁目18番地
⑬ 出 願 人 東京三洋電機株式会社
群馬県邑楽郡大泉町大字坂田18
0番地
⑭ 代 理 人 弁理士 佐野静夫

⑮ 實用新案登録請求の範囲

庫内を上部室と下部室に仕切る仕切板と前記下部室の左右側壁に設けた支持装置に対して前後方向に引き出し可能に支持した支持枠と、該支持枠に着脱自在に載置され上面を開口する容器と、前記下部室の前面開口を閉塞する扉体と、該扉体の前記庫内側に形成したドアポケットから成り、前記容器の前方には前記支持枠と一緒に、前記扉をその底部において回動自在に支持する回動支持部材を設け、前記扉体裏面において前記支持枠の前部に対応する位置には、前記支持枠前部に設けた係合爪に摺動自在に支持される摺動板を設け、該摺動板は前方に第1の係止部及び後方に第2の係止部を有し、前記第1の係止部が前記係合爪に係

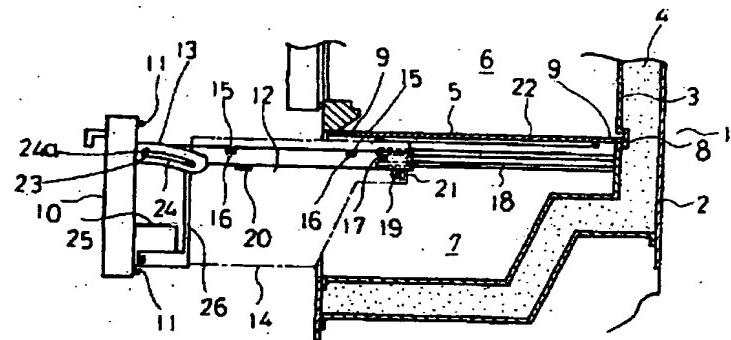
合している時には、前記扉の引き出しにて前記支持枠が引き出し可能であり、前記容器を前記庫内に残したまま、前記扉をその底部を中心として回動して、前記ドアポケット部分を開放した時には、前記第2の係止部が前記係合爪に係止される如く構成した事を特徴とする冷蔵庫。

図面の簡単な説明

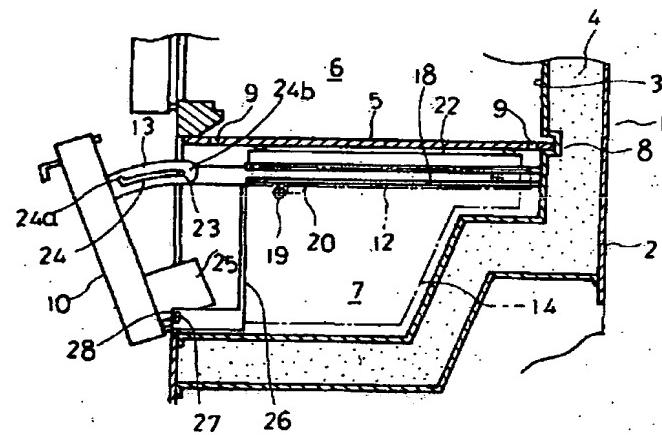
各図は本考案の実施例を示したものであり、第1図は野菜容器引き出し時の冷蔵庫下部縦断側面図、第2図は扉回動時の縦断側面図、第3図は要部断面図、第4図は要部斜視図である。

13…摺動板、14…野菜容器、25…ドアポケット、26…回動支持部材。

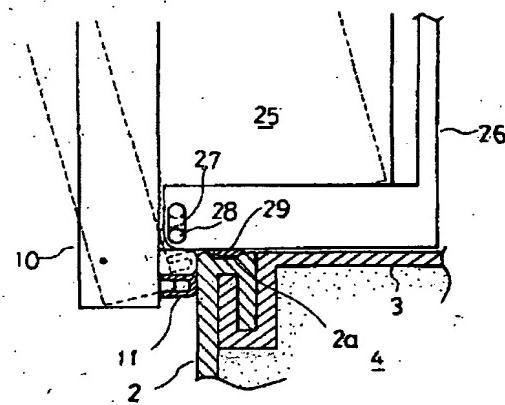
第1図



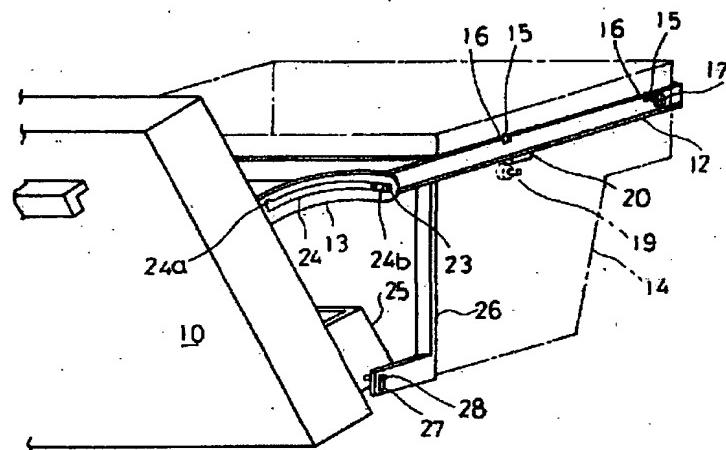
第2図



第3図



第4図



**This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning
Operations and is not part of the Official Record**

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

- BLACK BORDERS**
- IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES**
- FADING TEXT OR DRAWING**
- BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING**
- SKEWED/SLANTED IMAGES**
- COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS**
- GRAY SCALE DOCUMENTS**
- LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT**
- REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY**
- OTHER:** _____

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.